

Nio Color 3MP Dental (MDNC-3521 Option DE)



- Zeigt scharfe, helle Zahnbilder
- Verrät mehr Details
- Umweltzeichen A++ dank hoher Energieeffizienz

Unser Dental-Display Nio Color 3MP bietet alles, was Zahnärzte brauchen. Es liefert scharfe und helle Bilder in den Diagnoseräum, sodass Sie verborgene anatomische Strukturen schnell visualisieren und Zahnanomalien leicht erkennen können. Das Nio Color 3MP ist mit und ohne Abdeckung erhältlich.

Eine genaue Diagnose

Das Dentaldisplay Nio Color 3MP wurde speziell für den Einsatz im zahnärztlichen Befundraum entwickelt. Bei der endodontischen Behandlung beispielsweise ist die Visualisierung kleiner Details für eine schnelle und richtige Diagnose sowie einen präzisen Behandlungsplan von entscheidender Bedeutung. Selbst bei unterschiedlichen Umgebungslichtbedingungen liefert Ihnen das Nio Color 3MP-Display gestochen scharfe Details mit hohem Kontrast und ermöglicht so eine genaue Behandlungsplanung.

Planung mit einem sicheren Gefühl

Dank der integrierten Technologien für die Einheitlichkeit können kleinste Anomalitäten oder verborgene anatomische Strukturen im oralen oder maxillofazialen Bereich ohne Mängel oder Bildschirmrauschen visualisiert werden. Während die Helligkeit im Laufe der Zeit konstant gehalten wird, können Sie präzise Entscheidungen treffen.

Bei oralchirurgischen Eingriffen werden dadurch wichtige Strukturen besser sichtbar, was beispielsweise bei der Planung der Platzierung von Zahnimplantaten von entscheidender Bedeutung ist. Eine detaillierte Visualisierung der Knochenstruktur sowie die genaue Lokalisierung von Nerven und Arterien tragen zum Erfolg und zur Sicherheit des Eingriffs bei.

Modelle



- Nio Color 3MP Dental mit Schutzhülle
- Nio Color 3MP ohne Abdeckung

Bitte wenden Sie sich an Ihren Barco-Vertreter oder -Händler in Ihrem Land oder Gebiet, um die Verfügbarkeit zu bestätigen. Ein Verweis auf ein Produkt oder eine Dienstleistung auf dieser Website bedeutet nicht, dass das entsprechende Produkt an Ihrem Standort verfügbar ist oder sein wird.

Technische Daten**NIO COLOR 3MP DENTAL (MDNC-3521 OPTION DE)****Allgemeine Daten**

Bildschirmtechnologie	IPS-SFT Farb-LCD
Aktives Bildschirmformat (Diagonale)	541 mm (21,3")
Aktives Bildschirmformat (H x V)	433 x 325 mm (17,1 x 12,8")
Seitenverhältnis (H:V)	4:3
Auflösung	3 MP (2048 x 1536 Pixel)
Pixelpitch	0.2115 mm
Farbbildgebung	Ja
Graustufenbildgebung	Ja
Bittiefe	10 Bit
Betrachtungswinkel (H, V)	178°
Uniformitätskorrektur	ULT
Gleichmäßig Grau	Ja (im MXRT-Display-Controller), wenn es als System mit MXRT-Display-Controller und QAWeb Enterprise verwendet wird
SteadyColor	Ja (im MXRT-Display-Controller), wenn es als System mit MXRT-Display-Controller und QAWeb Enterprise verwendet wird
RapidFrame	Ja
Voreinstellungen für Umgebungslicht	Ja, Befundraumauswahl
Umgebungslichtsensor	Ja
Frontsensor	Ja
Anwesenheitssensor	Ja
Maximale Leuchtdichte (Panel typisch)	900 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtdichte	600 cd/m ²
Kontrastverhältnis (Panel typisch)	2000:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	18 ms
Gehäusefarbe	Schwarz (RAL 9004) / Weiß (RAL 9003)
Videoeingangssignale	2x DisplayPort 1.4
Videoausgangssignale	Nicht verfügbar
USB-Anschlüsse	2x USB-B 2.0 Upstream (Endpunkt) 5 x USB-A 2.0 Downstream (davon 1 Ladeanschluss)
KVM-Switch	Ja
Nennleistung	24 V (U=), 5 A
Leistungsbedarf	Dieses Gerät darf nur mit den medizinisch zugelassenen Netzadaptern von Adapter Technology Co., Ltd., Typ ATM160T-P240 betrieben werden. Die Leistung finden Sie auf dem Netzadapter: <ul style="list-style-type: none"> ■ Eingang: 100–240 VAC, 1,8–0,9 A, 50–60 Hz ■ Ausgang: 24 VDC, 6,6 A
Leistungsaufnahme	39 W (nominal) < 0,35 W (Ruhezustand) < 0,30 W (Stand-by)
Abmessungen mit Standfuß (B x H x T)	Hochformat: 351 x 531~631 x 225 mm Querformat: 491 x 462~562 x 225 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: 351 x 491 x 64 mm Querformat: 491 x 351 x 64 mm
Abmessungen verpackt (B x H x T)	455 x 210 x 770 mm
Nettogewicht mit Ständer	MDNC-3521 xPxx: 8,8 kg MDNC-3521 xNxx: 7,7 kg
Nettogewicht ohne Ständer	MDNC-3521 xPxx: 5,8 kg MDNC-3521 xNxx: 4,7 kg
Nettogewicht verpackt	MDNC-3521 xPxx: 12,2 kg (ohne optionales Zubehör) MDNC-3521 xPxx: 11,2 kg (ohne optionales Zubehör)
Neigung	-10° bis 30°
Schwenken	-30° bis 30°
Drehachse	90°
Höhenverstellbereich	100 mm
Montagestandard	VESA (100 mm)
Bildschirmenschutz	MDNC-3521 xPxx: Entspiegelte Schutzabdeckung aus optischem Glas MDNC-3521 xNxx: k.A.
Empfohlene Modalitäten	Alle Digitalbilder außer digitaler Mammografie

Technische Daten

NIO COLOR 3MP DENTAL (MDNC-3521 OPTION DE)

Zertifizierungen

CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K230520 CCC (China), KC (Korea), BSMI (Taiwan), INMETRO (Brazil -Product numbers K9300390A1X, K9300391A1X), BIS (India), EAC (Russia, Kazakhstan, Belarus, Armenia and Kyrgyzstan) Safety specific:

- IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013
- EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013
- IEC 62368-1:2018
- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020
- EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021/li>

- AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021
- CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (Reaffirmed 2022)

EMI specific

- IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1)
- EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1)
- FCC part 15 Class B
- ICES-001 Level B
- VCCI (Japan)

Environmental: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive

Beiliegendes Zubehör

- Bedienungsanleitung
- Systemfestplatte
- Systemblatt
- Videokabel
- Netzkabel
- USB-Kabel
- Externe Stromversorgung

Optionales Zubehör

Display-Controller

QA-Software

QAWeb Enterprise

Garantie

5 Jahre, einschließlich 20.000 Stunden Garantie auf Hintergrundbeleuchtung

Betriebstemperatur

0 °C bis 35 °C (20°C bis 30°C innerhalb der technischen Vorgaben)

Lagertemperatur

-20°C bis 60°C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

8 -80 % (nicht kondensierend)

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

5 -85 % (nicht kondensierend)

Betriebsdruck

Mindestens 70 kPa

Speicherdruck

50 bis 106 kPa

Generiert am: 11 Sep 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.